

**Desde 1994, el predio industrial abandonado dejando aproximadamente 14,000 tons. de residuos peligrosos y suelos contaminados.**

**En 2003 se conformó el Grupo Intergubernamental Binacional para incluirlo dentro del Programa Frontera 2012, con las siguientes acciones programadas en cuatro etapas:**

## ***Etapa I***

- a) Formación de Grupos de Trabajo***
- b) Protección, control y salvaguarda del sitio.***
- c) Expropiación del predio***
- d) Limpieza parcial del predio.***

***Entre junio de 2004 y mayo de 2005 se retiraron del predio 2000 tons, aprox. de residuos peligrosos USA, con fondos aportados por SEMARNAT, EPA y Gobierno del Estado.***

## ***Etapa II***

### ***a) Caracterización complementaria.***

*El septiembre de 2005 se realizó el muestreo coordinado por EPA, Gobierno Estatal y la SEMARNAT. La EPA estima tener el análisis del muestreo a finales de febrero de 2006.*

### ***b) Estudio de riesgo para evaluar las condiciones del sitio, la toxicidad y rutas de exposición.***

*Coordinado por EPA y en base a los resultados de la caracterización. Pendiente.*

## ***Etapa III***

### ***a) Estudio de factibilidad técnico-financiero.***

*Estudio que definirá las alternativas de remediación viables ,sus costos y sus posibles fuentes de financiamiento.Pendiente*

***Etapa IV***

- a) Trabajos de remediación del suelo y/o manejo integral de residuos.  
Pendiente***
- b) Supervisión de obras y monitoreo.  
Pendiente***

***APOYO DEL PROGRAMA FRONTERA 2012***

- a) Fondos para el manejo integral y /o tratamiento de 12,000 ton  
aprox. de residuos y suelo contaminado remanente.***
- b) Fondos para el estudio de factibilidad técnico financiero.***
- c) Fondos para la demolición de estructuras de concreto y metálicas.***
- d) Fondos para la rehabilitación del predio***

## JALES MINEROS DE NACUZARI, NACUZARI, SON.

La compañía Moctezuma Copper, Co., operó desde 1912 hasta 1945 generando jales y terreros de aprox. 20 millones de tons.

Las superficies afectadas es de 17.29 ha con una altura de 50 metros. Los jales contienen potasio, aluminio, zinc, molibdeno, cianuro, cobre, arsénico, plomo, fierro y reactivos tóxicos con altos contenidos de mercurio.

Se tiene un acuerdo de colaboración entre SEMARNAT y la Cámara Minera con objeto de intercambiar estudios ambientales históricos realizados en el predio.

### **APOYO DEL PROGRAMA FRONTERA 2012**

**Se requieren fondos para realizar la caracterización actualizada y los estudios de factibilidad técnico-financiera de propuestas de remediación del sitio.**

## **METROMETAL, REYNOSA, TAMPS.**

Se dedicaba al reciclaje y recuperación de materiales secundarios que importaba legalmente de EEUU utilizados como materia prima en el proceso de obtención de lingotes de plomo, los cuales se exportaban a los EEUU.

El volumen de residuos peligrosos dispuestos en el área es de aproximadamente 730.94 m<sup>3</sup>.

El 21 de junio de 1994 se decretó la clausura . Durante 2005 PROFEPA realizó una visita de inspección al sitio y efectuó un muestreo de residuos y suelo contaminado.

La PROFEPA realizó muestreos del sitio y continúa la investigación jurídica del predio para fincar responsabilidades en materia ambiental.

**APOYO DEL PROGRAMA FRONTERA 2012**

**EN ESPERA DE QUE LA PROFEPA DELIMITE LA MAGNITUD DE LA CONTAMINACIÓN E IDENTIFIQUE SI EL PREDIO ESTÁ ABANDONADO O UBIQUE A LOS RESPONSABLES DE LA CONTAMINACIÓN PARA FINCAR RESPONSABILIDADES.**

## **NORESTAÑO, REYNOSA, TAMPS.**

La empresa se dedicaba a la fundición de minerales no ferrosos para la obtención de estaño y plomo.

Clausurada por PROFEPA en 1994 por emisiones no controladas y por encontrarse residuos de escoria de fundición dispuestos sobre suelo natural y a la intemperie.

En 1998 PROFEPA identificó 5,303.50 m<sup>3</sup> de residuos peligrosos mal dispuestos que contienen metales pesados dentro de la planta y otra cantidad similar en un predio anexo. Los residuos con plomo están a granel, en tambores y en supersacos a la intemperie.

Durante 2005 PROFEPA notificó al apoderado legal de la empresa el retiro de material (residuos peligrosos) que se encuentra depositados en la planta y en el predio.

**APOYO DEL PROGRAMA FRONTERA 2012**

**EN ESPERA DE QUE LA PROFEPA DE VERIFIQUE EL CUMPLIMIENTO DEL RETIRO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y LA REMEDIACIÓN DEL SITIO EN TÉRMINOS DE LA LEY A LOS RESPONSABLES DE LA CONTAMINACIÓN ES.**